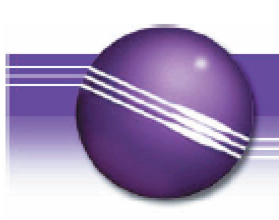


ToxiRAE II

功能齐全 经济耐用的个人用气体检测仪

ToxiRAE II 是一个经济实用可连续显示待测有毒气体浓度的个人用气体检测仪。这个全功能的检测仪可以提供数字化的气体浓度值，STEL，TWA 和峰值，以及高低报警，TWA 和 STEL 超限报警。

仅仅使用一个功能键，ToxiRAE II 就可以很容易进行校正等操作，还可以修改预置的警报限度以满足用户的特殊需要。同不能关机的免维护型检测仪不同的是，ToxiRAEII 可以按用户意愿随时开关机。而且，ToxiRAE II 的电池和传感器很容易进行更换。



实际尺寸

主要特性

- 超大屏幕显示实时的气体浓度 (ppm)
- 显示 STEL, TWA 和峰值
- 可使用多种传感器: H_2S, CO, O_2, NH_3, Cl_2, HCN, NO, NO_2, PH_3, SlO_2,SO_2
- 经济实用
  —可更换传感器和电池
  —2 年保修或 730 分钟连续报警（对 H_2S, CO 传感器）
- 用户操作
  —开关机
  —调整高低，STEL 和 TWA 报警值
  —改变不同警报条件下的声音报警信号
- 高至90 dB蜂鸣
- 内置震动警报
- 峰值保持
- 校正简单方便
- 适应恶劣环境
  —ABS 机壳，适应高强度撞击
  —强力抗射频干扰
  —IP-55 防水
  —防腐蚀不锈钢佩夹
  —体积小巧，可以佩戴于安全帽、衣服口袋及背带之上

应用

- 石化炼油厂
- 建筑、采矿、冶金、造纸，发电厂
- 市政工程、城市给排水
- 消防救护
- 造船、修船工业



上海携兴安全设备有限公司
服务热线：400-885-6118



技术参数 *

传感器参数

传感器	量程	分辨率
O_2	0 - 30%	0.1%
CO	0-1999 ppm	10 ppm
CO	0-500 ppm	1 ppm
H_2S	0-100 ppm	1 ppm
Cl2	0-10 ppm	0.1 ppm
NH_3	0-50 ppm	1 ppm
ClO_2	0-1 ppm	0.01 ppm
HCN	0-100 ppm	1 ppm
NO	0-250 ppm	1 ppm
NO_2	0-20 ppm	0.1 ppm
SO_2	0-20 ppm	0.1 ppm
PH_3	0-5 ppm	0.1 ppm

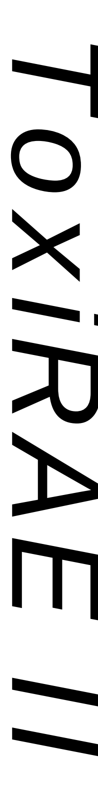
ToxiRAE II 附件

PGM-11XX 系列检测仪:

- 主机及相应传感器
- 操作维护手册
- 不锈钢带夹
- 腕带
- 校正适配器
- 高容量锂电池

附件：

- 保护橡胶套（045-3042-000）

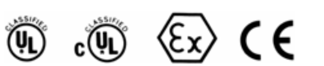


检测器参数

体积	9.3 X 4.9 X 2.2 cm
重量	102克 （带背夹）
电池	可更换高容量锂离子
操作时间	CO，H_2S传感器两年电池使用寿命或持续730分钟连续报警 其他传感器一年电池使用寿命或持续360分钟连续报警
显示	大屏幕LCD显示实时浓度和其它图文信息
键盘	单键操作
直接读数	实时气体浓度(ppm或氧气%) STEL和TWA值 峰值保持 报警时间
警报	声音：90dB (10cm) 高亮红/绿LED显示（任意方向可视） 内置震动警报 高限：显示“High”，每秒3声蜂鸣和闪动 低限：显示“Low”，每秒2声蜂鸣和闪动 STEL：显示“STEL”，每秒1声蜂鸣和闪动 TWA：显示“TWA”，每秒1声蜂鸣和闪动 低电警报：显示电池无电符号，每秒1声蜂鸣
校正	两点校正，开机自动校零。
EMI/RFI	强力抗射频干扰，符合EMC 89/336/EEC标准
IP级别	IP-55，防尘，可耐受各方向低压水流
危险场所	UL/cUL本质安全，用于1级 1类，A,B,C,D组，T_6级别 ATEX认证： II 1G, EEx ia II B T_6; II 2G, EEx ia II C T_6
使用温度	CO， H_2S，O_2 -20～+45℃，其它传感器类似， 特殊环境垂询 RAE Systems 公司
湿度	0～95%相对湿度（无冷凝）
夹带	腕带，不锈钢背夹（随机）
保修	检测仪2年 ，CO，H_2S传感器2年和电池使用寿命持续730分钟连续报警 其他传感器一年和电池使用寿命持续 360 分钟连续报警

公司对产品不断提高，故以上参数也将随之变动。







上海携兴安全设备有限公司
服务热线：400-885-6118